



Attorney's Ref. No.:

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

# 特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載 された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者 であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed as below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
半導体製造方法、基板処理方法、及び半導体製造装置	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING METHOD, SUBSTRATE PROCESSING METHOD, AND SEMICONDUCTOR MANUFACTURING APPARATUS
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
図 に提出され、米国出願番号または特許協力条約の国際出願番号をとし、(該当する場合)に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT international Application Number and was amended on (if applicable).
私は特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1,56.





### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又 は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少な くとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条 (a) 項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もし くは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張 するとともに、優先権を主張している、本出額の前に出 顧された特許または発明者証の外国出顧を以下に、枠内 をマークすることで、示しています。

法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってこことも記念でした。

に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
私は、第35編米国法典1 記の米国特許出願規定に記載 たします。	19条(e)項に基いて下 された権利をここに主張い	I hereby claim the benefit under Section 119 (e) of any United S listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は下記の米国法典第35 米国特許協力条約365条(c 張35年)、本第1特許協力条約365条(の名 場方法で先行と、 第方法で先行米国出解 場合、 第方法の先許協力条第国 場合、 第1 第1 第1 第1 第1 第1 第1 第1 第1 第1 第1 第1 第1	)に基づく権利をここに主 請求範囲の内容が米国法典 特許協力条約で規定された 気に開示さいない限り、 気に解する出願書の日本国内 ま までの期間中に入手された、 6 項で定義された特許資格	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United State or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1,56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Po (現況:特許許可済	ending, Abandoned) :、係属中、放棄済)
(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pe (現況:特許許可済	ending Abandoned) 、係属中、放棄済)
明が真実であり、かつ私が入 ろに基づく表明が全て真実で	「いて本宜言書中で私が行う表 手した情報と私の信じるとこ もあると信じていること、さら  及びそれと同等の行為は米国	I hereby declare that all statem knowledge are true and that all state belief are believed to be true; and fu made with the knowledge that willfu	tements made on information and urther that these statements were

knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.





### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記のものを指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記の事)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, Reg. No. 27,075; William P. Berridge, Reg. No. 30,024; Kirk M. Hudson, Reg. No. 27,562; Thomas J. Prdini, Reg. No. 30,411; Edward P. Walker, Reg. No. 31,450; Robert A. Miller, Reg. No. 32,771; Mario A. Costantino, Reg. No. 33, 565; and Caroline D. Dennison, Reg. No. 34,494.

書類送付先:	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O.BOX 19928, ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320	OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O.BOX 19928, ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400	OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400	
唯一または第一発明者	Full name of sole or first inventor	
   高野   智	Satoshi TAKANO	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
高野智 200/年4月20日	Satoshi TAKANO April 20,2001	
住所 日本国 東京都 中野区	Residence <u>Nakano−ku Tokyo,</u> Japan	
国籍日本	Citizenship Japanese	
私書箱 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号 (164-8511)株式会社日立国際電気内	Post Office Address c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JAPAN	
【 【第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
, XI-XI-XI-XI	, an italia of occord joint involted, it ari,	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
住所 日本国	Residence, Japan	
国籍 日本	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名 をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	